

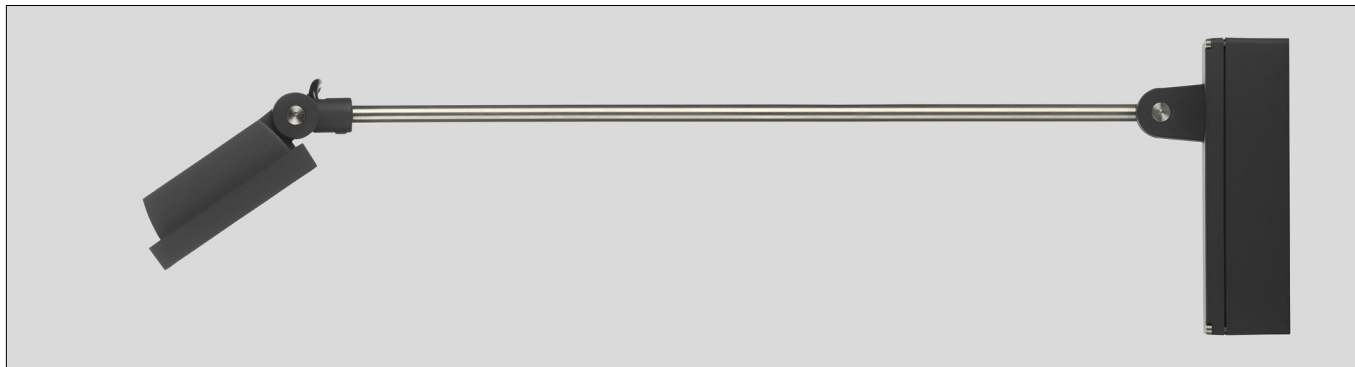
BEGA**77 559**

Schijnwerpers



Project · Referentienummer

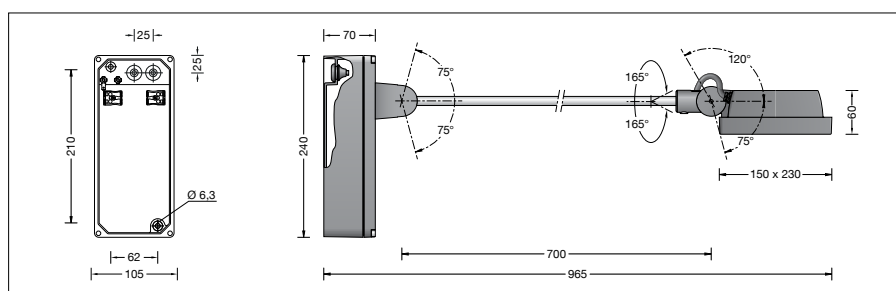
Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas met optische structuur
Siliconenafdichting
Instelbereik:
Scharnier montagedoos: $\pm 75^\circ$
in stappen van 15°
Draaischarnier aan de uitlegger: $\pm 165^\circ$
Schijnwerperhuis: $+120^\circ / -75^\circ$ traploos
Montagedoos met 2 bevestigingsgaten
 $\varnothing 6,3$ mm · afstand 62×210 mm
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van
de aansluitkabel $\varnothing 7 - 10,5$ mm,
max. 5 G 1,5²
Aansluitklem 2,5²
Aarddraadaansluiting
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
DALI-regelbaar
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie
aanwezig
BEGA Thermal Control®
Tijdelijke thermische regeling van het armatuur
voor de bescherming van temperatuurgevoelige
bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK08
Bescherming tegen mechanische
stoten < 5 joule
☞ 10 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,06 m²
Gewicht: 3,5 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-
efficiëntieklasse D



Toepassing

Vlakschijnwerper voor een breedstralende
lichtsterkteverdeling.
Schijnwerper met montagedoos en uitlegger
voor montage op plafonds en wanden binnen
en buiten.
De verstelbaarheid van het uitleggerscharnier
maakt een groot aantal brandstand-
instellingen mogelijk, waarmee de meest
uiteenlopende verlichtingsopgaven kunnen
worden opgelost.
De toegepaste LED-techniek biedt een lange
levensduur en optimale lichtopbrengst bij een
laag energieverbruik.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 27,3 W
Armatuur-aansluitvermogen 30,4 W
Nominaal temperatuur $t_a = 25^\circ \text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a, \text{max}} = 60^\circ \text{C}$

77 559 K4

Modulebenaming LED-0935/940
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 4575 lm
Armaturen-lichtstroom 3706 lm
Armatuurrendement 121,9 lm/W

77 559 K3

Modulebenaming LED-0935/930
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 4325 lm
Armaturen-lichtstroom 3504 lm
Armatuurrendement 115,3 lm/W

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 0 %
Onderste halve ruimte 100 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
2-0-0
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
64-94-99-100-100

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 μs
Maximaal aantal armaturen met deze
bouwvorm per aardlekautomaat:
B10A: 35 armaturen
B16A: 56 armaturen
C10A: 35 armaturen
C16A: 56 armaturen

Lichttechniek

Breedstralende lichtsterkteverdeling.
Halve bundelbreedte $92/97^\circ$
Armatuurgegevens voor het lichttechnische
berekenningsprogramma DIALux voor
buitenverlichting, straatverlichting en
binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens
in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de
BEGA-website www.bega.com.

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ \text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 60^\circ \text{C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 51.000 h (L80 B50)
77.000 h (L70 B50)

Bestelnummer 77 559

LED-kleurtemperatuur naar keuze 4000 K
of 3000 K
4000 K – bestelnummer + **K4**
3000 K – bestelnummer + **K3**

Kleur naar keuze grafiet, wit of zilver
Grafiet – bestelnummer
Wit – bestelnummer + **W**
Zilver – bestelnummer + **A**

Accessoires

70 502 Afscherming
De opzetbare afscherming schermt de
lichtopening naar boven of beneden af.
Hiervoor bestaat een aparte
gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

